



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI TATA KELOLA PEDAGANG
KAKI LIMA (PKL) DI KABUPATEN KUDUS**

**DEWI ANGGRAHINI
NIM. 201353073**

DOSEN PEMBIMBING

**Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Nanik Susanti, M.Kom**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI TATA KELOLA PEDAGANG KAKI
LIMA (PKL) di KABUPATEN KUDUS**


DEWI ANGGRAHINI
NIM.201353073

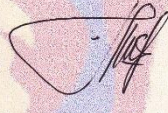
Kudus, 14 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

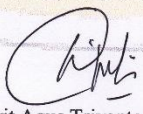
Pembimbing Pendamping,


Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0608047901


Nanik Susanti, M.Kom
NIDN. 0608088201

Mengetahui,

Koordinator Skripsi


Wiwit Agus Triyanto, M.Kom
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI TATA KELOLA PEDAGANG KAKI
LIMA (PKL) di KABUPATEN KUDUS**

DEWI ANGGRAHINI
NIM.201353073

Kudus, 28 Agustus 2017

Menyetujui,

Ketua Penguji

Diana Laily Fithri, M.Kom
NIDN. 0627018502

Penguji I

Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0608047901

Penguji II

Putri Kurnia Handayani, M.Kom
NIDN. 0610128601

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, M.T
NIDN.0601076901

Ketua Progdil Sistem Informasi

Pratomo Setiaji, M.Kom
NIDN. 0619067802

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Anggrahini
NIM : 201353073
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 17 Maret 1996
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Informasi Tata Kelola Pedagang Kaki Lima (PKL) Di Kabupaten Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 12 September 2017

Yang memberi pernyataan,



Dewi Anggrahini
NIM. 201353073

SISTEM INFORMASI TATA KELOLA PEDAGANG KAKI LIMA (PKL) DI KABUPATEN KUDUS

Student Name : Dewi Anggrahini

Student Identity Number : 201353073

Supervisor :

1. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

2. Nanik Susanti, M.Kom

ABSTRACT

Kudus city is one of the cities in central java province, a city that is not too big but densely populated. The density of the population is accompanied by a lack of employment in the city of Kudus, causing appearance of many trader street food. However, there is have a problem that causes the number of traders who sell and sometimes prohibited places, for related agencies, is difficult to manage it.

From the above problems, it is necessary to arrange the traders because it can make the beauty of the city is reduced (slums) and to facilitate data collection automatically, for the purposes of monitoring the retribution and other needs. Researchers this propose to creation of an application with the aim of providing traders information to find out the occupied location, the type of business merchants, and the existing community. So the proposed Application of Information System Management of Traders Foot Traders (PKL) In Kudus City.

In building this application using Waterfall method as a method of application development as well as using the system design method Unified Modeling Language (UML). Therefore, the existence of such system can help the Department of trade in managing and managing street vendors in Kudus City.

Keyword : Food Street Trade, Database, Website, Watrefall, UML (Unified Modelling Language)

SISTEM INFORMASI TATA KELOLA PEDAGANG KAKI LIMA (PKL) DI KABUPATEN KUDUS

NAMA : Dewi Anggrahini

NIM : 201353073

Pembimbing :

3. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

4. Nanik Susanti, M.Kom

RINGKASAN

Kabupaten Kudus adalah salah satu kota di provinsi Jawa Tengah, kota yang tidak terlalu besar namun padat penduduknya. Padatnya penduduk tersebut disertai dengan kurangnya lapangan pekerjaan di kota Kudus, menyebabkan banyaknya pedagang kaki lima (PKL) bermunculan. Namun, terdapat permasalahan yaitu dikarenakan banyaknya para pedagang yang berjualan, serta menempati tempat yang dilarang, membuat Dinas terkait sulit untuk mengelolanya. Dari permasalahan diatas, diperlukan penataan para pedagang karena dapat membuat keindahan kota berkurang (kumuh), serta untuk mempermudah pendataan secara otomatis, untuk keperluan pemantauan retribusi maupun kebutuhan lainnya. Peneliti disini mengusulkan pembuatan sebuah aplikasi dengan tujuan dapat memberikan informasi pedagang untuk mengetahui lokasi yang ditempati, jenis usaha pedagang, serta komunitas yang ada. Maka di usulkan Aplikasi Sistem Informasi Tata Kelola Pedagang Kaki Lima (PKL) Di Kabupaten Kudus. Pada pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *Waterfall* sebagai metode pengembangan aplikasi serta menggunakan metode perancangan sistem *Unified Modelling Language (UML)*. Oleh karena itu adanya sistem tersebut dapat membantu Dinas perdagangan dalam mengelola maupun menata PKL di Kabupaten Kudus.

Kata Kunci: Pedagang Kaki Lima, Database, Website, Waterfall, UML(Unified Modelling Language).

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ Sistem Informasi Tata Kelola Pedagang Kaki Lima”, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, SH. MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T , selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1.
4. Bapak Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs, selaku Dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan bimbingan dan saran yang berharga hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
5. Ibu Nanik Susanti, M.Kom, selaku Dosen pembimbing kedua yang telah memberikan pengarahan bimbingan dan saran yang berharga hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Dra. Sudiharti selaku kepala Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus yang telah memberikan ijin dalam melakukan penelitian.
7. Seluruh Staf Bidang Pedagang Kaki Lima yang telah bersedia memberikan pengarahan tentang pedagang kaki lima.
8. Bapak dan ibu, yang tiada henti memberikan semangat, dan senantiasa mendoakan kelancaran dalam mengerjakan skripsi.
9. Bagi rekan-rekan seperjuangan yang telah menyemangati untuk selalu bimbingan dan khikmah maulidiyah yang telah membantu serta mengarahkan dalam mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dibidang komputer.

Kudus, 9 Agustus 2017

Penulis

Dewi Anggrahini



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.3. Metode Perancangan Sistem	6
1.7. Kerangka Pemikiran.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terkait.....	9
2.2. Landasan Teori	12
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi	12
2.2.2. Pengertian Tata Kelola.....	12
2.2.3. Flow Of Document (FOD).....	12
2.2.4. UML (Unified Modeling Language).....	13

2.2.5. ERD (Entity Relationship Diagram)	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	19
METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1. Objek Penelitian	19
3.2. Analisa Sistem Lama.....	19
3.2.1. Analisa Pendaftaran Pedagang Kaki Lima (PKL)	19
3.2.2. Analisa pembayaran retribusi Pedagang Kaki Lima (PKL)	20
3.3. Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	22
3.3.1. Analisa Kebutuhan	22
3.3.2. Rancangan Sistem Baru	23
3.4. Perancangan Database.....	58
3.4.1. Struktur Tabel.....	58
3.4.2. Relasi Tabel.....	64
3.5. Desain Input dan Output.....	64
3.5.1. Desain Input	64
3.5.2. Desain Output.....	67
BAB IV	69
IMPLEMENTASI.....	69
4.1. Lingkungan Implementasi.....	69
4.2. Tampilan Program	70
BAB V.....	85
PENUTUP.....	85
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 3.1 FOD Pendaftaran calon PKL.....	20
Gambar 3.2 FOD Retribusi PKL.....	21
Gambar 3.3 Bisnis Use Case Diagram.....	25
Gambar 3.4 Sistem Use Case Diagram.....	26
Gambar 3.5 Class Pedagang Kaki Lima	34
Gambar 3.6 Class Paguyuban	34
Gambar 3.7 Class Petugas Dinas	35
Gambar 3.8 Class lokasi PKL	35
Gambar 3.9 Class Jenis Dagangan	35
Gambar 3.10 Class Retribusi.....	36
Gambar 3.11 Class Pembayaran	36
Gambar 3.12 Class Pendaftaran pkl	37
Gambar 3.13 Class Setoran	37
Gambar 3.14 Class Setoran	37
Gambar 3.15 Class Kepala Dinas.....	38
Gambar 3.16 Class Diagram	38
Gambar 3.17 Sequence Diagram Pendaftaran	39
Gambar 3.18 Sequence Diagram Jenis Dagangan	40
Gambar 3.19 Sequence Diagram Lokasi PKL	40
Gambar 3.20 Sequence Diagram Pendataan PKL.....	41
Gambar 3.21 Sequence Diagram Menentukan Retribusi PKL	41
Gambar 3.22 Sequence Diagram Pembayaran Retribusi	42
Gambar 3.23 Sequence Diagram Setoran Retribusi.....	42
Gambar 3.24 Sequence Diagram Laporan	43
Gambar 3.25 Activity Diagram Pendaftaran.....	44
Gambar 3.26 Activity Diagram Jenis Dagangan.....	44
Gambar 3.27 Activity Diagram Lokasi	45
Gambar 3.28 Activity Diagram Pendataan PKL.....	45
Gambar 3.29 Activity Diagram Retribusi PKL.....	46
Gambar 3.30 Activity Diagram Pembayaran Retribusi	46
Gambar 3.31 Activity Diagram Laporan	47
Gambar 3.32 Statechart Diagram Pendaftaran.....	47
Gambar 3.33 Statechart Diagram Login Jenis Dagangan	48
Gambar 3.34 Statechart Diagram Tambah Jenis Dagangan.....	48
Gambar 3.35 Statechart Diagram Ubah Jenis Dagangan	48
Gambar 3.36 Statechart Diagram Login Lokasi	49
Gambar 3.37 Statechart Diagram Tambah Lokasi	49

Gambar 3.38 Statechart Diagram Ubah Lokasi	49
Gambar 3.39 Statechart Diagram Login Pendataan PKL ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.40 Statechart Diagram Tambah Pendataan PKL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.41 Statechart Diagram Ubah Pendataan PKL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.42 Statechart Diagram Login Retribusi PKL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.43 Statechart Diagram Tambah Retribusi PKL..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.44 Statechart Diagram Ubah Retribusi PKL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.45 Statechart Diagram Login Pembayaran Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.46 Statechart Diagram Tambah Pembayaran Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.47 Statechart Diagram Ubah Pembayaran Retribusi.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.48 Statechart Diagram Login Setoran Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.49 Statechart Diagram Tambah Setoran Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.50 Statechart Diagram Ubah Setoran Retribusi .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.51 Statechart Diagram Mencetak Laporan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.52 Menentukan dan menetapkan entitas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 53 Menentukan Primary key	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.54 Hubungan Entitas PKL Dengan Jenis Dagangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.55 Hubungan Entitas PKL Dengan Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.56 Hubungan Entitas PKL Dengan Paguyuban .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.57 Hubungan Entitas Lokasi PKL Dengan Paguyuban	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.58 Hubungan Entitas Retribusi Dengan Petugas Dinas	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.59 Hubungan Entitas PKL Dengan Lokasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.60 Hubungan Entitas PKL Dengan Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 61 Hubungan Entitas PKL Dengan Kartu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.62 Melengkapi atribut-atribut deskriptif	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.63 Relasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.64 Form menu login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.65 form menu utama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.66 form menu pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.67 form menu retribusi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.68 form menu paguyuban.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.69 form menu PKL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.70 Form laporan PKL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pendaftaran PKL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Tampilan Data Pendaftaran PKL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Tampilan Login sebagai Petugas dinas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Tampilan Data Lokasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Tampilan Data Pembayaran Retribusi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Tampilan Tambah Pembayaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Tampilan Laporan PKL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Tampilan Kartu PKL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Tambah Setoran Pembayaran Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Data Setoran Pembayaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Laporan Data Setoran.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2 Flow Of Document (FOD).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3 Bisnis Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Notasi Use Case Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 5 Notasi Class Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 6 Notasi Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 7 Notasi Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 8 Notasi Statechart Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 9 Simbol - Simbol ERD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Proses Bisnis Use Case	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Skenario Use Case Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Skenario Use Case Pendataan PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Skenario Use Case Data Lokasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Skenario Pendataan Jenis Dagangan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6 Skenario Use Case Retribusi PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7 Skenario Use Case Pembayaran Retribusi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.8 Skenario Use Case Setoran Retribusi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Skenario Use Case Laporan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.10 Tabel lokasi pkl.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.11 Tabel Jenis Dagangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.12 Tabel retribusi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.13 Tabel Paguyuban.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.14 Tabel PKL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.15 Tabel pembayaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.16 Tabel setoran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.17 Tabel pendaftaran_pkl.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.18 Tabel kartu	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan

Lampiran 2 Buku Bimbingan

Lampiran 3 Biodata Penulis

